

Rugzijde ♀

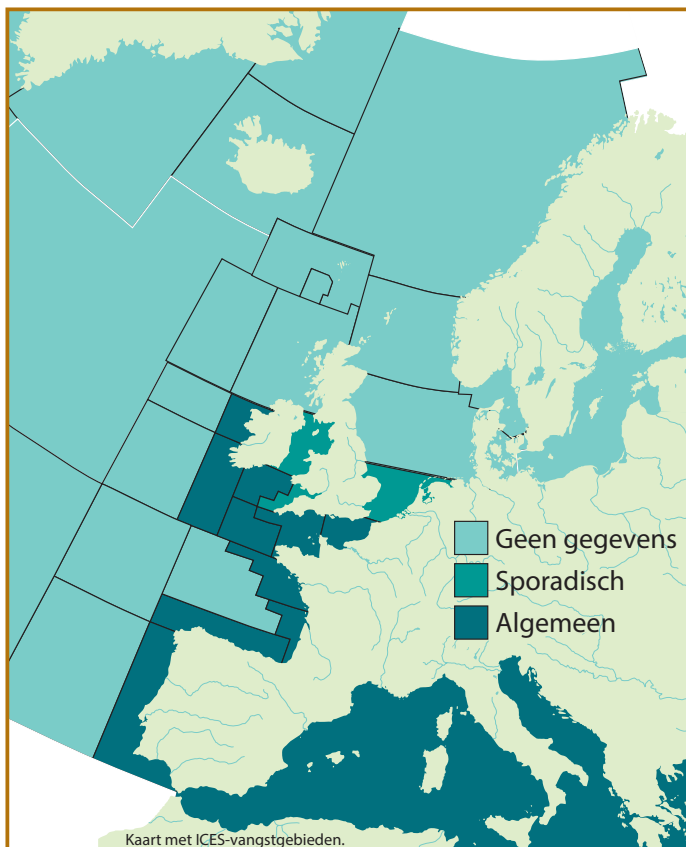
Buikzijde ♀

WETENSCHAPPELIJKE NAAM

Raja undulata (Lacepède, 1802).

VERSPREIDING

Zuid- en westkusten Britse eilanden tot Senegal. Ook in westelijke Middellandse Zee en ten oosten van de Canarische Eilanden^x.



LOKALE NAMEN

GOLFROG, Gegolfde Rog, Undulate Ray (UK), Raie Brunette (Fr), Raya Mosaica (Es), Razza ondulata (It).

KENMERKEN

- 1 Rij van 20–55 stekels op de middenlijn bij mannetjes, 3 rijen bij vrouwtjes.
- 2 Voorste rand van de lichaamsschijf golft.
- 3 Stekels tussen de rugvinnen^x.

KLEUR

- Rugzijde lichtgeel tot zwart.
- Patroon van donkere, gegolfde strepen met aangrenzende rijen witte vlekken.
- Andere grotere witte vlekken aanwezig.
- Buikzijde wit met donkere randen^{vi}.

BIOLOGIE EN GROOTTE

- Bij geboorte: ~14 cm. Bij geslachtsrijpheid: 75 cm ♀, 73 cm ♂. Max TL: >100 cm^v.
- Juvenielen eten voornamelijk kleine kreeftachtigen, schelpdieren en vis. Volwassenen gespecialiseerd in kreeftachtigen^{viii}.
- Eieren worden gelegd van maart tot september^x.

GELIJKAARDIGE SOORTEN

- *Raja radula*, **Radularog**
- *Raja microocellata*, **Kleinoogrog**
- *Raja miraletus*, **Spiegelrog**
- *Raja montagui*, **Gevlekte Rog**

HABITAT

- Levend op of nabij de bodem, 10–200m^x.
- Voornamelijk van 10–30 m. Hoe dieper, hoe minder gevangenⁱⁱⁱ.
- Voorkeur voor substraat van zand en slib^v.

BESCHERMINGSSTATUS

- Omdat ze plaatselijk in hoge concentraties voorkomen, laat geslachtsrijp worden en weinig nakomelingen voortbrengen, kwetsbaar voor overexploitatie. Populaties zijn afgenomen maar details zijn onduidelijk^{vii}.
- **Status op de Rode Rijst:** EN - Bedreigd (2009)^{xi}. NT - Bijna in gevaar in Europese wateren (2015)^{xii}.

COMMERCIEEL BELANG

- Vroeger commercieel belangrijke soort bevestig met sleepnetten en warrelnetten^v.
- In Zuid-Portugal wordt >40 % van alle kraakbeenvissen gevangen met warrelnettenⁱⁱⁱ.
- Vanaf 2009 - verbod voor commerciële vissers voor het aan boord houden van deze soort in ICES vangstgebieden VI en IX (EU 2015/104).

HANTEREN EN STEKELPOSITIE

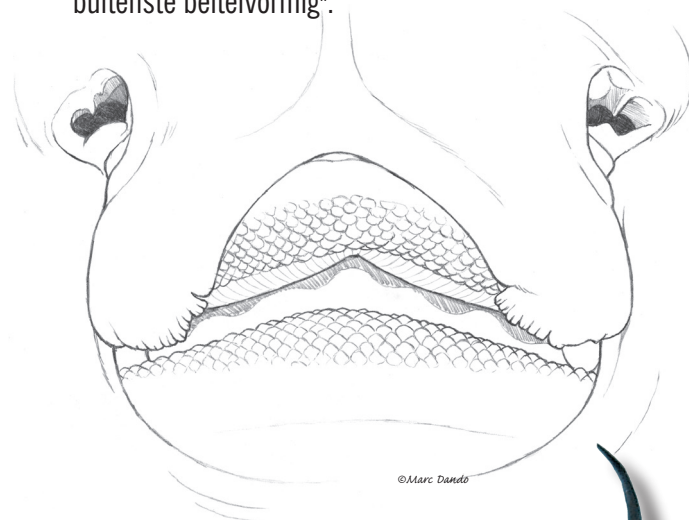
- Voorzichtig hanteren.
- Rij van stevige stekels op middenlijn.
- Soms stekels tussen rugvinnen.

REFERENTIES

- Barnes, M. K. S; 2008. Marine Biological Association.
- Clark, R. S; 1926. Fishery Board for Scotland.
- Coelho, R. *et al*; 2005. *J. Northw. Atl. Fish. Sci.* Vol. 35: 531–537.
- Coelho, R; 2006. *Fisheries Research* Vol. 81 (1): 80–85.
- De la Rosa, J. P; 1998. Florida Museum of Natural History.
- Gibson, C. *et al*; 2006. IUCN SSC Shark Specialist Group.
- Marine Conservation Society; Unknown.
- Moura, T. *et al*; 2008. *Scientia Marina* Vol. 72 (2), 311–318.
- Shark Trust; 2008.
- Whitehead, P. J. P. *et al*; 1986. UNESCO.
- Coelho, R. *et al*; 2009. IUCN Red List.
- Nieto, A. *et al*; 2015. European Red List of Marine Fishes.

TANDEN

- 40–50 rijen tanden in bovenkaak.
- Binnenste tandrijen wigvormig, middelste puntig en buitenste beitelvormigⁱⁱ.



EIKAPSEL



1 70–90 mm lang (exclusief hoorns).

2 45–60 mm breed.

3 Geen zomen^{ix}.

Eikapsel lijkt op dat van de Gevlekte Rog, *Raja montagui*.

(Eikapsel op ware grootte.)